CE

Il sottoscritto, rappresentante il seguente fabbricante
The undersigned, representing the following manufacturer

Fabbricante: *Manufacturer:*	***AESYS S.p.A.***
Indirizzo: *Address:*	*Via Artigiani 41, 24060 BRUSAPORTO (BG), ITALIA*

o rappresentante il mandatario autorizzato dal fabbricante all'interno della Comunità (o dell'area Economica europea) indicato qui di seguito (se applicabile)
or representing the manufacturer's authorized representative established within the Community (or the EEA) indicated hereafter (when applicable)

Rappresentante autorizzato: *Authorized representative:*	-
Indirizzo: *Address:*	-

dichiara, sotto la sua esclusiva responsabilità, che il prodotto
declares, under his sole responsibility, that the product

Identificazione del prodotto / *Product identification*:
Modello / Model : Display COMPACT TFT INDOOR 32" 500cd - CPTIN3205 LS P1M4ARE-------- Aesys P/N : 993201600107 Destinazione d'uso prevista / Intended use : dispositivo di informazione ai viaggiatori / device for passenger information

risulta in conformità a quanto previsto dalla(e) direttiva(e) UE seguente (comprese tutte le modifiche applicabili)
is in conformity with the provision of the following EU directive(s) (including all applicable amendments)

RIFERIMENTO N° ***REFERENCE N°***	**TITOLO** ***TITLE***
DIRETTIVA (UE) 2016/797 *DIRECTIVE (EU) 2016/797*	DIRETTIVA (UE) 2016/797 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO dell'11 maggio 2016 relativa all'interoperabilità del sistema ferroviario dell'Unione europea (rifusione) (Testo rilevante ai fini del SEE) *Directive (EU) 2016/797 of the European Parliament and of the Council of 11 May 2016 on the interoperability of the rail system within the European Union (Text with EEA relevance)*
REGOLAMENTO (UE) N. 1300/2014 *COMMISSION REGULATION (EU) No 1300/2014* (PRM TSI)	REGOLAMENTO (UE) N. 1300/2014 DELLA COMMISSIONE del 18 novembre 2014 relativo alle specifiche tecniche di interoperabilità per l'accessibilità del sistema ferroviario dell'Unione per le persone con disabilità e le persone a mobilità ridotta (come emendato dal Regolamento di Esecuzione (UE) 2019/772 della Commissione) (Testo rilevante ai fini del SEE) *COMMISSION REGULATION (EU) No 1300/2014 of 18 November 2014 on the technical specifications for interoperability relating to accessibility of the Union's rail system for persons with disabilities and persons with reduced mobility ((as amended by Commission Implementing Regulation EU 2019/772) (Text with EEA relevance)*
DIRETTIVA 2014/35/UE *DIRECTIVE 2014/35/EU* (LVD)	DIRETTIVA 2014/35/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 26 febbraio 2014 concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato del materiale elettrico destinato a essere adoperato entro taluni limiti di tensione (rifusione) (Testo rilevante ai fini del SEE) *DIRECTIVE 2014/35/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL* *of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits (recast) (Text with EEA relevance)*
DIRETTIVA 2014/30/UE *DIRECTIVE 2014/30/EU* (EMC)	DIRETTIVA 2014/30/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 26 febbraio 2014 concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica (rifusione) (Testo rilevante ai fini del SEE) *DIRECTIVE 2014/30/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL* *of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (recast) (Text with EEA relevance)*
DIRETTIVA 2011/65/UE *DIRECTIVE 2011/65/EU* (ROHS2)	DIRETTIVA 2011/65/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO dell'8 giugno 2011 sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (rifusione) (Testo rilevante ai fini del SEE) *DIRECTIVE 2011/65/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL* *of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (recast) (Text with EEA relevance)*
DIRETTIVA DELEGATA 2015/863/UE *DELEGATED DIRECTIVE 2015/863/EU* (ROHS3)	DIRETTIVA DELEGATA (UE) 2015/863 DELLA COMMISSIONE del 31 marzo 2015 recante modifica dell'allegato II della direttiva 2011/65/UE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda l'elenco delle sostanze con restrizioni d'uso (Testo rilevante ai fini del SEE) *COMMISSION DELEGATED DIRECTIVE (EU) 2015/863* *of 31 March 2015 amending Annex II to Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council as regards the list of restricted substances (Text with EEA relevance)*

e che sono state applicate tutte le norme e/o specifiche tecniche indicate di seguito.
and that the standards and/or technical specifications referenced below have been applied.

- Norme per la verifica di conformità ai requisiti essenziali / *Standards for verifying compliance with essential requirements:*

NUMERO ***NUMBER***	**EDIZIONE** ***ISSUE***	**TITOLO** ***TITLE***
		DIRETTIVA (UE) 2016/797 *DIRECTIVE (EU) 2016/797*
EN 16584-1	2017	Railway applications – Design for PRM use – General requirements - Part 1: Contrast
EN 16584-2	2017	Railway applications – Design for PRM use – General requirements - Part 2: Information
		DIRETTIVA 2014/35/UE *DIRECTIVE 2014/35/EU*
EN 62368-1 + AC + A11 + AC	2014 2015 2017 2017	Apparecchiature audio/video, per la tecnologia dell'informazione e delle comunicazioni - Parte 1: Requisiti di sicurezza *Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements*
EN 60529 + AC + AC + A1 + A2 + AC	1991 1993 2016 2000 2013+2019	Gradi di protezione degli involucri (Codice IP) *Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)*
		DIRETTIVA 2014/30/UE *DIRECTIVE 2014/30/EU*
EN IEC 61000-3-2 + A1	2019 2021	Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 3-2: Limiti - Limiti per le emissioni di corrente armonica (apparecchiature con corrente di ingresso ≤ 16 A per fase) *Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)*
EN 61000-3-3 + A1 + A2 + AC	2013 2019 2021 2022	Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 3-3: Limiti - Limitazione delle variazioni di tensioni, delle fluttuazioni di tensione e del flicker in sistemi di alimentazione in bassa tensione per apparecchiature con corrente nominale ≤ 16 A per fase e non soggette ad allacciamento su condizione *Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection*

NUMERO *NUMBER*	EDIZIONE *ISSUE*	TITOLO *TITLE*
EN IEC 61000-6-2	2019	Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 6-2: Norme generiche - Immunità per l'ambiente industriale *Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments*
EN IEC 61000-6-4	2019	Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 6-4: Norme generiche - Emissione per gli ambienti industriali *Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments*
EN 50121-1	2017	Applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane - Compatibilità elettromagnetica - Parte 1: Generalità *Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 1: General*
EN 50121-4 +A1	2016 2019	Applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane - Compatibilità elettromagnetica - Parte 4: Emissione ed immunità delle apparecchiature di segnalamento e telecomunicazioni *Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 4: Emission and immunity of the signalling and telecommunications apparatus*
		DIRETTIVA 2011/65/UE *DIRECTIVE 2011/65/EU*
EN IEC 63000	2018	Documentazione tecnico per la valutazione di prodotti elettrici ed elettronici rispetto alla restrizione delle sostanze pericolose *Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances*

- Altre norme e/o specifiche tecniche / *Other standards and/or technical specifications*:

NUMERO *NUMBER*	EDIZIONE *ISSUE*	TITOLO *TITLE*
EN 60068-1	2014	Prove ambientali - Parte 1: Generalità e guida *Environmental testing - Part 1: General and guidance*
EN 60068-2-1	2007	Prove ambientali - Parte 2-1: Prove - Prova A: Freddo *Environmental testing - Part 2-1: Tests - Test A: Cold*
EN 60068-2-2	2007	Prove ambientali - Parte 2-2: Prove - Prova B: Caldo secco *Environmental testing - Part 2-2: Tests - Test B: Dry heat*

NUMERO ***NUMBER***	**EDIZIONE** ***ISSUE***	**TITOLO** ***TITLE***
EN IEC 61000-4-11 + AC	2020 2020	Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 4-11: Tecniche di prova e di misura - Prove di immunità a buchi di tensione, brevi interruzioni e variazioni di tensione *Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-11: Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests*
EN 62262	2002	Gradi di protezione degli involucri per apparecchiature elettriche contro impatti meccanici esterni (Codice IK) *Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts (IK code)*

- Certificati / *Certificates*:

NUMERO ***NUMBER***	**EDIZIONE** ***ISSUE***	**TITOLO** ***TITLE***	**MODULO APPLICATO** ***MODULE APPLIED***	**ORGANISMO NOTIFICATO** ***NOTIFIED BODY***
0474/1/CB/2023/ INF/EN/P0021232_01/V01	08/03/2023	Certificato di Esame CE del Tipo *EC Type Examination certificate*	CB	RINA Services S.p.A. Via Corsica 12 - 16128 Genova - Italy Notified Body N. 0474
0474/4/CD/2023/ INF/EN/P0021232_01/V01	08/03/2023	Approvazione del Sistema di Gestione della Qualità *Quality Management System Approval*	CD	RINA Services S.p.A. Via Corsica 12 - 16128 Genova - Italy Notified Body N. 0474

Luogo / *Place*: Seriate (BG)

Data / *Date*: 19/09/2023

aesys S.p.A.

Marco Biava

Rappresentante Legale / Legal Representative

(Timbro e Firma) / (Stamp and Signature)